



### Principale

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Gama de produse              | Detectare Preventa Safety   |
| Tip produs sau componenta    | Întreruptor de securitate   |
| Nume componenta              | XCSTA   |
| Design                       | Compact   |
| Material                     | Plastic   |
| Tip cap                      | Cap-revolver operat cu cheie  |
| Tip si compozitie contacte   | 3 NC  |
| Operare contacte             | Decuplare lenta, simultana  |
| Intrare pentru cablu         | 2 intrări filetate pentru 1/2" NPT  |
| Conexiune electrica          | Borna, capacitate de prindere: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> cu sau fara capat de cablu |
| Număr de poli                | 3   |
| Descriere optiuni de blocare | Fara blocarea actuatorului  |

### Suplimentare

|   |  |
|---|--|
| Izolatie                                | Dublu izolat   |
| Deschidere pozitiva                     | Cu contact NC  |
| Durabilitate mecanică                   | 1000000 cic  |
| Forța pozitivă pentru deschidere minimă | 15 N   |
| Viteza minimă de acționare              | 0,01 m/s   |
| Viteza maximă de acționare              | 0,5 m/s  |
| [Ie] curent nominal de utilizare        | 6 A la 120 V, AC-15, A300 conformitate cu SR EN 60947-5-1<br>3 A la 240 V, AC-15, A300 conformitate cu SR EN 60947-5-1<br>0,55 A la 125 V, DC-13, Q300 conformitate cu SR EN 60947-5-1<br>0,27 A la 250 V, DC-13, Q300 conformitate cu SR EN 60947-5-1 |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie      | 300 V conformitate cu UL 508<br>500 V conformitate cu EN/IEC 60947-1<br>300 V conformitate cu CSA C22.2 No 15  |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls     | 6 kV conformitate cu SR EN 60947-5-1   |

|   |  |
|---|--|
| Protecție la scurtcircuit                 | 10 A cartuș fuzibil tip gG (gl)  |
| Retragere forțată dispozitiv de acționare | 10 N   |
| Maximum operating rate                    | 10 cic/mn pentru durabilitate maximă   |
| Nivel de securitate                       | Poate atinge categoria 4 cu cel mai potrivit sistem de monitorizare și cablat corect conformitate cu EN/ISO 13849-1<br>Poate ajunge la PL = e cu cel mai potrivit sistem de monitorizare și cablat corect conformitate cu EN/ISO 13849-1<br>Poate ajunge la SIL 3 cu cel mai potrivit sistem de monitorizare și cablat corect conformitate cu EN/IEC 61508 |
| Fiabilitatea datelor despre securitate    | B10d = 5000000 valoare pt. durată de viață 10 ani limitată de uzura mecanică sau a contactelor   |
| Material corp                             | PA (poliamida)   |
| Material cap                              | PA (poliamida)   |
| Adâncime                                  | 30 mm  |
| Înălțime                                  | 115 mm   |
| Lățime                                    | 52 mm  |
| Greutate produs                           | 0,16 kg  |

## Mediu

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Standarde                             | EN/ISO 12100<br>EN 1088/ISO 14119<br>CSA C22.2 No 15<br>EN/IEC 60204-1<br>SR EN 60947-5-1<br>UL 508 |
| Certificari produs                    | CSA<br>UL   |
| Tratament protector                   | TC  |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | -25...70 °C   |
| Temperatura de depozitare             | -40...70 °C   |
| Rezistența la vibrații                | 5 gn (f= 10...500 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6   |
| Rezistența la socuri                  | 10 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27   |
| Clasa de protecție la electrocutare   | Clasa II conformitate cu EN/IEC 61140   |
| Grad de protecție IP                  | IP67 conformitate cu EN/IEC 60529 și EN/IEC 60947-5-1   |

## Durabilitatea ofertei

|  |   |
|--|---|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium  |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>  |
| Directiva RoHS UE                      | Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)<br><a href="#">Declaratia RoHS UE</a> |
| Fara mercur                            | Da  |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>  |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>  |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>   |

## Garan#ie contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|